



Systeme de biopsie du sein Brevera[®] associe à la technologie d'imagerie CorLumina[®]

Le systeme de biopsie du sein Brevera[®] d'Hologic equipe de la technologie d'imagerie CorLumina[®] offre une avancee dans l'efficacite des biopsies.

Il s'agit de la premiere* solution au monde à combiner l'acquisition de tissus assistee par le vide avec l'imagerie en temps reel,^{1,2} le controle et la manipulation avancee post-biopsie, dans un seul systeme integre.

Le systeme Brevera a ete congu pour simplifier la procedure de biopsie du sein du debut à la fin, avec des images en temps reel pour une verification instantanee et une manipulation automatisee des echantillons.^{1,2}

Brevera[®]
Breast Biopsy System



Amelioration du ressenti des patientes.

Rapides, precises et simplifiees, les procedures permettent de reduire le temps de compression et vous permettent, ainsi qu'à vos patientes, de vivre une experience de biopsie plus positive et plus bienveillante.^{3,4}



Flux de travail amelioré.

L'interface utilisateur intuitive, l'imagerie en temps reel et l'automatisation du prelevement et de la separation des echantillons permettent aux etablissements de gagner en moyenne 13 minutes par procedure.³



Precision accrue.

L'imagerie en temps reel sur le lieu de soins est une mine d'informations permettant de prendre des decisions cliniques eclairees en toute confiance.

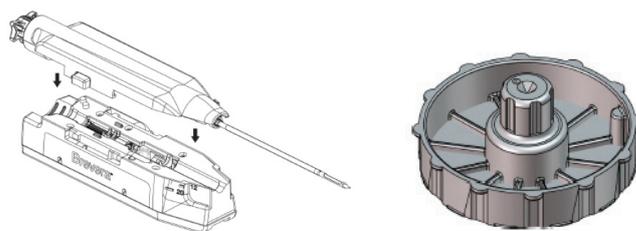
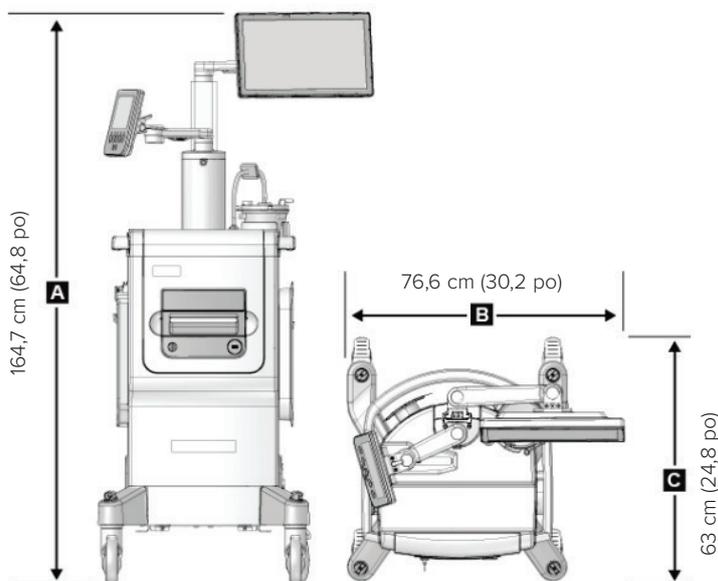
Caractéristiques techniques^{2,5,6}

Console Brevera 200	
Dimensions de la console	76,6 x 63 x 164,7 cm (30,2 x 24,8 x 64,8 po) l x P x H
Poids de la console	90,7 kg (200 lb) nominal
Courant de ligne	5 A
Plage de tension	220-240 V
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Consommation électrique	800 W
Longueur du cordon d'alimentation	6,1 m (20 pi)
Vide généré	66 cm Hg (26,5 po)
Durée du cycle	8 secondes pour l'acquisition, l'imagerie et la vérification

Écran de commande de la console	
Moniteur	Écran LED de 18 cm (7 po)
Système d'exploitation	Système d'exploitation en temps réel intégré

Générateur de rayons X	
Plage d'énergie	20-35 kV
Composition de l'anode	Tungstène (W)
Tension du tube	1 mA
Exposition	10 mAs maximum
Point focal thermique	50 µm
Filtration	125 µm en béryllium
Taille des pixels et image de sortie	20 µm 12 bit
Zone d'imagerie active	3,3 x 2,5 cm (1,3 x 0,98 po)

Station d'acquisition/Affichage d'imagerie d'échantillons	
Unité centrale	Multicœur Intel
Mémoire	4 Go de mémoire RAM
Disque dur	500 Go (environ 10 000 dossiers de patients)
Supports de stockage	Port USB externe
Moniteur	Écran LCD couleur, écran tactile 38,1 cm (15 po) WXGA (1366 x 768)
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Interface réseau	100, 1000-Base-T ; sans fil 802.11 b/g/n/ac
Services DICOM	Liste de travail, impression, stockage
Interface utilisateur	Clavier virtuel
Amélioration de la visualisation	5 niveaux d'ajustement de la netteté de l'image
Agrandissement	Zoom continu de l'image. 075X-20X



Armoire d'imagerie	
Caractéristiques des rayons X	Verrouillage tiroir, interrupteur à clé, entièrement blindé
Voyants	Alimentation, porte fermée, prêt, rayons x actifs

Composants du dispositif de biopsie		
Dimensions du pilote réutilisable	5,6 x 19,6 x 4 cm (2,2 x 7,7 x 1,6 po) l x L x H	
Poids du pilote réutilisable	34oz (950g) avec télécommande	
Aiguille de biopsie	5,6 x 2,4 x 3 cm (2,2 x 8,8 x 1,2 po) l x P x H	
Poids de l'aiguille à biopsie avec tubulures	BREVDISP07	11,3oz (320g) nominal
	BREVDISP09	9,5oz (269,3g) nominal
Diamètre du filtre à prélèvement	6,1 cm (2,4 po)	
Spécifications des aiguilles jetables	BREVDISP07	7G, l 13 cm Ouverture 20 mm ou 12 mm
	BREVDISP09	9G, l 13 cm Ouverture 20 mm ou 12 mm

Santé osseuse et mammaire | hologic.fr | france@hologic.com



Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgium.

Brevera[®]
Breast Biopsy System

Bibliographie - 1. Données archivées d'Hologic, VAR-05326_002_01 Orion Subsystem Validation Report – Unmapped Requirements (DRD658). 2. Données archivées d'Hologic, MAN-07980-002 Rev 001 Brevera user manual 3. Données archivées d'Hologic - MISC-07678-EUR-EN Rev 001 Brevera Pulse Wave 2 Report Inspired Insight 2019. 4. Données archivées d'Hologic - MISC-07662-EUR-EN Rev 001 Foundational Research for Breast Imaging and Biopsy - Kadence - mars 2015. 5. Données archivées d'Hologic, MAN-08714-002 Rev 001 Brevera 7G manual 6. Données archivées d'Hologic, MAN-07918-002 Rev 001 Brevera 9G manual.

*<https://www.prnewswire.com/news-releases/hologic-announces-availability-of-new-brevera-breast-biopsy-system-with-cori-lumina-imaging-technology-30051832.html>

DS-10225-FRA-901 Rév. 001 © 2024 Hologic Inc. Tous droits réservés. Le système de biopsie mammaire Brevera d'Hologic associé à la technologie d'imagerie CorLumina est destiné à fournir des échantillons de tissu mammaire pour l'échantillonnage diagnostique des anomalies mammaires. Le système de biopsie mammaire Brevera excise les tissus cibles et peut également fournir les images radiographiques correspondant aux tissus excisés. Il est conçu pour prélever des tissus mammaires en vue d'un examen histologique avec ablation partielle ou complète de l'anomalie apparaissant sur la mammographie.

• Dispositif médical de classe IIa • Fabricant : Hologic, Inc. • Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.

Hologic, The Science of Sure, Brevera et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de Hologic, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ces informations sont destinées aux professionnels de santé. Elles ne doivent pas être considérées comme des sollicitations ni faire la promotion de produits lorsque ces activités sont interdites. La documentation Hologic étant distribuée par l'intermédiaire de sites internet, de diffusions en ligne et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible d'en contrôler la disponibilité. Pour obtenir des informations spécifiques sur les produits disponibles à la vente dans un pays donné, contactez votre représentant Hologic local ou écrivez à france@hologic.com.